第3講 • 天気と気温

1　天気の見分け方

雨や雪がふっていないときの天気は，空全体にしめる雲の量で決められる。雲の量が少ない（空全体の０～８）ときを晴れ，雲の量が多い（空全体の９～10）ときをくもりとする。

2　１日の気温の変化

(1)　**１日の気温の変化**　天気や時こくによって，１日のうちでも気温が変わることがある。

(2)　**天気による１日の気温の変化**　➜❶

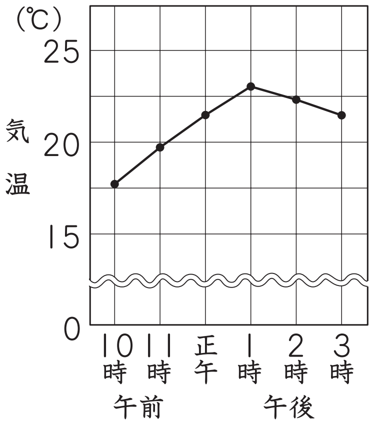
①**晴れの日**　朝や夜は気温が低く，昼は気温が高い。日の出ごろにいちばん気温が低くなり，昼すぎにいちばん気温が高くなることが多い。

②**くもりや雨の日**　気温はあまり変わらない。

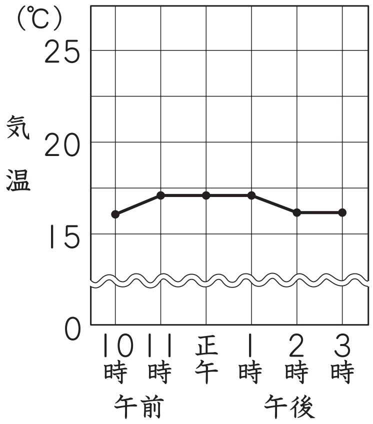
(3)　**気温の変わり方**　晴れの日は，くもりや雨の日にくらべて，１日の気温の変わり方が大きい。

❶１日の気温の変化

［晴れの日］



［雨の日］



©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

3　記録(きろく)のまとめ方

気温などのように，変わっていくものを調べた結果(けっか)は，折(お)れ線グラフにまとめるとよい。

①表題と調べた日づけをかく。

②横のじくに時こく，たてのじくに気温をとり，それぞれの目もりが表す数や単位(たんい)をかく。

③観察(かんさつ)した結果を点でしるし，それぞれの点を直線で結(むす)ぶ。

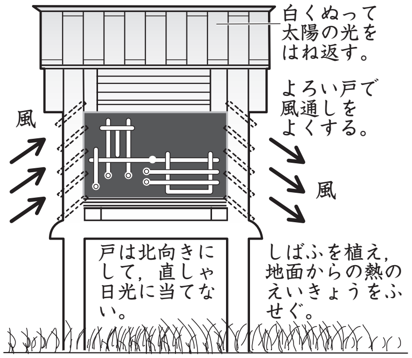
©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

しりょう　気温のはかり方

❖　百葉箱は，気温などをはかるじょうけんを考えてつくられており，気温などを正確（せいかく）にはかるためにさまざまなくふうがされている。

❖　地面からの日光のてり返しを少なくするため，しばふが植えられた風通しのよい場所にある。

▶百葉箱

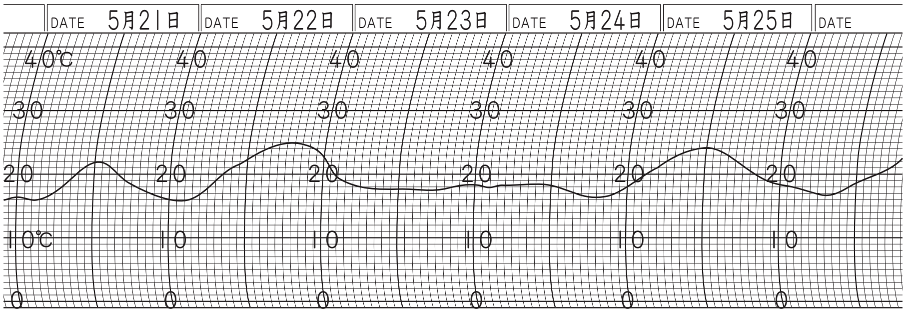


❖　外側を白くぬって日光を反しゃさせ，風通しをよくするためによろい戸にしてある。また，記録を調べるときに日光が当たらないように，戸は北向きについている。

❖　百葉箱の中には，水銀温度計，最高（さいこう）・最低（さいてい）温度計，しつ度計，気圧計，記録（きろく）温度計などが入っている。

・**記録温度計**　気温を連続（れんぞく）してはかり，記録することができる。

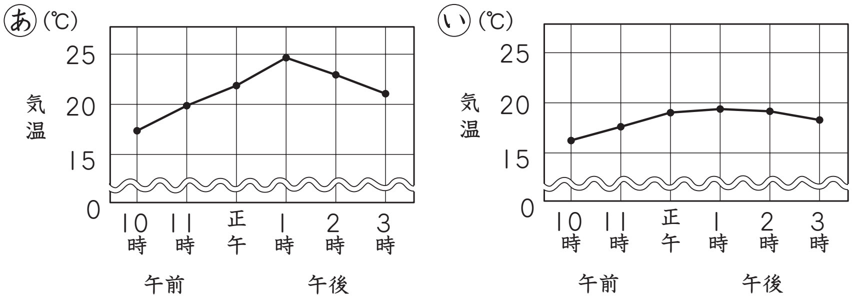
▶記録温度計の記録



©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第3講・確認テスト

問１　下のグラフは，同じ場所で，ある２日間の１日の気温の変わり方を調べた結果です。ⓐの日のいちばん高い気温は何度ですか。



①　15℃　②　18℃　③　20℃　④　24℃

問２　上の図で，ⓐの日のいちばん低い温度は何度ですか。

①　15℃　②　17℃　③　20℃　④　23℃

問３　上の図で，ⓘの日のいちばん高い気温は何度ですか。

①　10℃　②　16℃　③　19℃　④　23℃

問４　上の図で，ⓘの日のいちばん低い温度は何度ですか。

①　10℃　②　16℃　③　19℃　④　23℃

問５　ⓐ，ⓘの日の天気はどのようでしたか。

①　ⓐ，ⓘの日とも晴れだった。

②　ⓐの日は晴れで，ⓘの日はくもりだった。

③　ⓐの日はくもりで，ⓘの日は晴れだった。

④　ⓐ，ⓘの日ともくもりだった。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第３講・確認テスト

問１　④

問２　②

問３　③

問４　②

問５　②

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。